### 特許協力条約に基づく国際出願願書

### 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| 0      | 受理官庁記入欄                                   |                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0-1    | 国際出願番号                                    | ·                                                                                 |
| 0-2    | 国際出願日                                     |                                                                                   |
| 0-3    | (受付印)                                     |                                                                                   |
|        |                                           |                                                                                   |
| 0-4    | 様式-PCT/RO/101<br>この特許協力条約に基づく国際出願願事<br>は、 |                                                                                   |
| 0-4-1  | 右配によって作成された。                              | JP0-PAS<br>0321                                                                   |
| 0-5    | 申立て                                       |                                                                                   |
|        | 出願人は、この国際出願が特許協力条約<br>に従って処理されることを請求する。   |                                                                                   |
| 0-6    | 出願人によって指定された受理官庁                          | 日本国特許庁 (RO/JP)                                                                    |
| 0-7    | 出願人又は代理人の事類記号                             | F1129PCT                                                                          |
| ī      | 発明の名称                                     | 液体吐出装置                                                                            |
| II     | 出願人                                       |                                                                                   |
| II-1   | この欄に記載した者は                                | 出願人である(applicant only)                                                            |
| II-2   | 右の指定国についての出願人である。                         | 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)                                     |
| II-4ja | 名称                                        | コニカミノルタホールディングス株式会社                                                               |
| II-4en | Name:                                     | KONICA MINOLTA HOLDINGS. INC.                                                     |
| II-5ja | あて名                                       | 1000005                                                                           |
| II-5en | Address:                                  | 日本国<br>東京都千代田区丸の内一丁目6番1号<br>6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo<br>1000005 |
| II-6   | 国籍(国名)                                    | Japan                                                                             |
| 11-7   | 住所(国名)                                    | 日本国 JP                                                                            |
| 11-8   | 電話番号                                      | 日本国 JP                                                                            |
|        |                                           | 042-589-8398                                                                      |
| II-9   | ファクシミリ番号                                  | 042-589-8088                                                                      |
| II-11  | 出願人登録番号                                   | 000001270                                                                         |

### 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| III-1                  | その他の出願人又は発明者        |                                                                     |  |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| III-1-1                | この欄に記載した者は          | 出願人である(applicant only)                                              |  |
| III-1-2                | 右の指定国についての出願人である。   | 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)                       |  |
| III-1-4ja              | 名称                  | シャープ株式会社                                                            |  |
| III-1-4en              | Name:               | SHARP KABUSHIKI KAISHA                                              |  |
| III-1-5ja              | あて名                 | 5458522                                                             |  |
| 11 <b>I-1-</b> 5en     | Address:            | 日本国<br>大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号                                          |  |
| 1 00.1                 | 7.104.000.          | 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5458522<br>Japan  |  |
| III-1 <b>-</b> 6       | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                              |  |
| III-1-7                | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                              |  |
| III-1-11               | 出願人登録番号             | 日本国 JP<br> 000005049                                                |  |
| III-2                  | その他の出願人又は発明者        |                                                                     |  |
|                        | この欄に記載した者は          | 出願人である (applicant only)                                             |  |
| III-2-2                | 右の指定国についての出願人である。   | 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)                       |  |
| III-2-4ja              | 名称                  | 独立行政法人産業技術総合研究所                                                     |  |
| III-2-4en              | Name:               | NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY    |  |
| III-2-5ja              | あて名                 | 1008921<br>日本国<br>東京都千代田区霞が関一丁目3番1号                                 |  |
| III-2-5en              | Address:            | 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo<br>1008921<br>Japan    |  |
| III-2-6                | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                              |  |
| III <b>-</b> 2-7       | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                              |  |
| III-2-11               | 出願人登録番号             | 301021533                                                           |  |
| III-3                  | その他の出願人又は発明者        |                                                                     |  |
| III-3-1                | この欄に記載した者は          | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                |  |
|                        | 右の指定国についての出願人である。   | 米国のみ (US only)                                                      |  |
| •                      | 氏名(姓名)              | 山本和典                                                                |  |
| III-3-4en              | Name (LAST, First): | YAMAMOTO, Kazunori                                                  |  |
|                        | م سدا               | 1                                                                   |  |
| III-3-5ja              | あて名                 | 1918511<br>日本国<br>東京都日野市さくら町1番地                                     |  |
| III-3-5ja<br>III-3-5en |                     | 日本国<br>東京都日野市さくら町1番地<br>1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo<br>1918511 |  |
|                        |                     | 日本国<br>東京都日野市さくら町1番地<br>1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo            |  |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意: 電子データが原本となります)

|                    | La - 11 - 11 may 1 - 11 may 12  |                                                 |  |  |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|
| III-4              | その他の出願人又は発明者                    |                                                 |  |  |
| III-4-1<br>III-4-2 | この欄に記載した者は<br>右の指定国についての出願人である。 | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)            |  |  |
|                    | 氏名(姓名)                          | 米国のみ (US only)                                  |  |  |
|                    |                                 | 西泰男                                             |  |  |
|                    | Name (LAST, First):             | NISHI, Yasuo                                    |  |  |
| III-4-5ja          | あて名<br>                         | 1918511                                         |  |  |
|                    |                                 | 日本国<br> 東京都日野市さくら町1番地                           |  |  |
| III-4-5on          | Address:                        |                                                 |  |  |
| 111 4 0011         | Trum ess.                       | 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo<br>1918511     |  |  |
|                    |                                 | Japan                                           |  |  |
| III-4-6            | 国籍(国名)                          | 日本国 JP                                          |  |  |
| II <b>I</b> -4-7   | 住所(国名)                          | 日本国 JP                                          |  |  |
| III-5              | その他の出願人又は発明者                    |                                                 |  |  |
| III-5-1            | この欄に記載した者は                      | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)            |  |  |
| III-5-2            | 右の指定国についての出願人である。               | 米国のみ (US only)                                  |  |  |
| III-5-4ja          | 氏名(姓名)                          | 岩下 広信                                           |  |  |
| III-5-4en          | Name (LAST, First):             | IWASHITA, Hironobu                              |  |  |
| III-5-5ja          | あて名                             | 1918511                                         |  |  |
|                    |                                 | 日本国                                             |  |  |
|                    |                                 | 東京都日野市さくら町1番地                                   |  |  |
| III-5-5en          | Address:                        | 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo                |  |  |
|                    |                                 | 1918511                                         |  |  |
| 111-5-6            | <br> 国籍(国名)                     | Japan                                           |  |  |
| III-5-6<br>III-5-7 | 住所(国名)                          | 日本国 JP                                          |  |  |
|                    |                                 | 日本国 JP                                          |  |  |
| 111-6<br>111-6-1   | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は      | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)            |  |  |
| III-6-2            | 右の指定国についての出願人である。               | 米国のみ (US only)                                  |  |  |
| III-6-4ja          | 氏名(姓名)                          | 西尾 茂                                            |  |  |
| _                  | Name (LAST, First):             | NISHIO, Shigeru                                 |  |  |
| III-6-5ja          |                                 | 5458522                                         |  |  |
|                    |                                 | 日本国                                             |  |  |
|                    |                                 | 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シャープ                        |  |  |
|                    |                                 | 株式会社内                                           |  |  |
| III-6-5en          | Address:                        | c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, |  |  |
|                    |                                 | Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka                      |  |  |
|                    |                                 | 5458522                                         |  |  |
| W C C              | (京在/日夕)                         | Japan                                           |  |  |
| 111-6-6            | 国籍(国名)                          | 日本国 JP                                          |  |  |
| III-6-7            | 住所(国名)                          | 日本国 JP                                          |  |  |

# 特許協力条約に基づく国際出願顧書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

|                  | T m th m HIST I was a minor of                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III-7<br>III-7-1 | その他の出願人又は発明者<br> この欄に記載した者は                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |
|                  | この側に記載した者は<br> <br> 右の指定国についての出願人である。                                                                                                   | 出願人及び発明者である(applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)                                                                                                                                 |
|                  | 氏名(姓名)                                                                                                                                  | • • •                                                                                                                                                                                 |
| •                |                                                                                                                                         | 村田和広                                                                                                                                                                                  |
|                  |                                                                                                                                         | MURATA, Kazuhiro                                                                                                                                                                      |
| 111-7-5ja        | あて名                                                                                                                                     | 3058565<br>日本国<br>茨城県つくば市東1-1-1 中央第5 独立行政法<br>人産業技術総合研究所内                                                                                                                             |
| III-7-5en        | Address:                                                                                                                                | c/o National Institute of Advanced Industrial<br>Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1,<br>Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki<br>3058565<br>Japan                         |
| III <b>-</b> 7-6 | 国籍(国名)                                                                                                                                  | 日本国 JP                                                                                                                                                                                |
| 111-7-7          | 住所(国名)                                                                                                                                  | 日本国 JP                                                                                                                                                                                |
| IV-1             | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名<br>下記の者は国際機関において右記のごとく<br>出願人のために行動する。                                                                               |                                                                                                                                                                                       |
| IV-1-1ja         | 氏名(姓名)                                                                                                                                  | 荒船 博司                                                                                                                                                                                 |
| IV-1-1en         | Name (LAST, First):                                                                                                                     | ARAFUNE, Hiroshi                                                                                                                                                                      |
| IV-1-2ja         | あて名                                                                                                                                     | 1620832                                                                                                                                                                               |
| IV−1−2en         | Address:                                                                                                                                | 日本国<br>東京都新宿区岩戸町18番地 日交神楽坂ビル5階<br>光陽国際特許法律事務所内<br>c/o KOYO INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM, 5F.,<br>Nikko Kagurazaka Bldg., 18, lwatocho,<br>Shinjuku-ku, Tokyo<br>1620832<br>Japan |
| [V−1−3           | 電話番号                                                                                                                                    | 03-3269-2611                                                                                                                                                                          |
| IV-1-4           | ファクシミリ番号                                                                                                                                | 03-3269-3590                                                                                                                                                                          |
| IV-1-6           | 代理人登録番号                                                                                                                                 | 100090033                                                                                                                                                                             |
| $\frac{1}{V}$    | 国の指定                                                                                                                                    | 10000000                                                                                                                                                                              |
| V<br>V-1         | 国の相足<br>この願書を用いてされた国際出願は、規則<br>4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ<br>れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる<br>あらゆる租」の保護を求め、及び該当する<br>場合には広域と国内特許の両方を求める<br>国際出願となる。 |                                                                                                                                                                                       |
| VI-1             | 先の国内出願に基づく優先権主張                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |
| VI-1-1           | 出願日                                                                                                                                     | 2003年 12月 25日 (25.12.2003)                                                                                                                                                            |
| VI-1-2           | 出願番号                                                                                                                                    | 2003–430729                                                                                                                                                                           |
| VI-1-3           | 国名                                                                                                                                      | 日本国 JP                                                                                                                                                                                |
| VI-2             | 優先権証明登送付の請求<br>上記の先の出願のうち、右記の番号のもの<br>については、出願普類の認証勝本を作成<br>し国際事務局へ送付することを、受理官庁<br>に対して請求している。                                          | VI-1                                                                                                                                                                                  |

### 特許協力条約に基づく国際出願願書

#### 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| VII-1          | 特定された国際調査機関(ISA)                        | 日本国特許庁 (ISA/JP) |            |
|----------------|-----------------------------------------|-----------------|------------|
| VIII           | 申立て                                     | 申立て数            |            |
| /III-1         | 発明者の特定に関する申立て                           | _               |            |
| /III-2         | 出願し及び特許を与えられる国際出願日に<br>おける出願人の資格に関する申立て | -               |            |
| /III-3         | 先の出願の優先権を主張する国際出願日<br>における出願人の資格に関する申立て | -               |            |
| /III-4         | 発明者である旨の申立て(米国を指定国と<br>する場合)            | -               |            |
| /III-5         | 不利にならない開示又は新規性喪失の例<br>外に関する申立て          | _               |            |
| X              | 照合欄                                     | 用紙の枚数           | 添付された電子データ |
| X-1            | 願書(申立てを含む)                              | 5               | /          |
| X-2            | 明細掛                                     | 33              | /          |
| <b>≺</b> −3    | 請求の範囲'                                  | 1               | /          |
| X-4            | 要約                                      | 1               | . /        |
| X-5            | 図面                                      | 15              | /          |
| X-7            | 合計                                      | 55              |            |
|                | 添付書類                                    | 添付              | 添付された電子データ |
| <b>≺−</b> 8    | 手数料計算用紙                                 | _               | /          |
| K-17           | PCT-SAFE 電子出願                           | _               | -          |
| <b>≺-19</b>    | 要約費とともに提示する図の番号                         | 4               |            |
| X-20           | 国際出願の使用言語名                              | 日本語             |            |
| <u>-1</u>      | 出願人、代理人又は代表者の記名押印                       | /100090033/     |            |
|                |                                         |                 |            |
| <b>⟨−1−1</b>   | 氏名(姓名)                                  | <br> 荒船   博司    |            |
| (-1-2<br>(-1-3 | 署名者の氏名<br>権限                            | <br>            |            |

### 受理官庁記入欄

| 10-1   | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日                                       |        |
|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| 10-2   | 図面                                                           |        |
| 10-2-1 | 受理された                                                        |        |
| 10-2-2 | 不足図面がある                                                      |        |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類を補完する<br>書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) |        |
| 10-4   | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補<br>完の期間内の受理の日                          |        |
| 10-5   | 出願人により特定された国際調査機関                                            | ISA/JP |
| 10-6   | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関<br>に調査用写しを送付していない                         |        |

### 国際事務局記入欄

| 11-1 | 記録原本の受理の日       |  |
|------|-----------------|--|
|      | BLANN-T-VX-Z-VA |  |
|      |                 |  |